

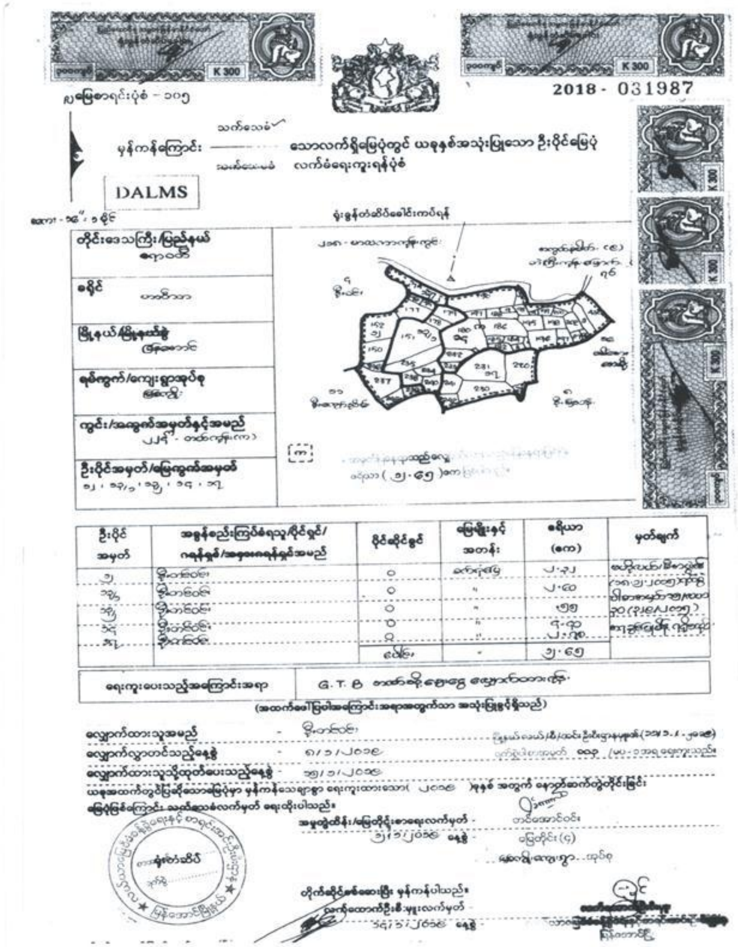
ARIC / 2019
Date 18-10-2019

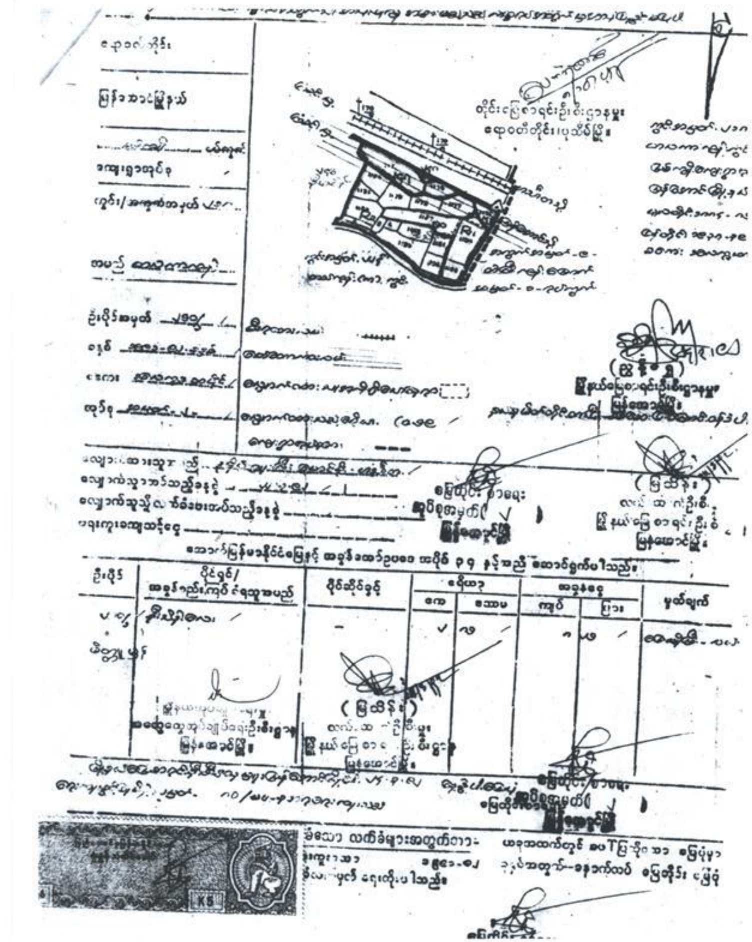
- ကုမ္ပဏီအမည် - ကျားမင်းကြီး ကုမ္ပဏီလီမိတက်(Kyar Min Gyi Co.,Ltd.)
- ကုမ္ပဏီတည်နေရာ - အမှတ် (၄၀၇/၄၀၈)၊ (၉) လမ်း၊ (၁) ရပ်ကွက်၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။
- လုပ်ငန်းတည်နေရာ - ဦးပိုင်အမှတ် (၁၂ ၊ ၁၃/၁ ၊ ၁၃/၂ ၊ ၁၄ ၊ ၁၇) ၊ ကွင်းအမှတ် ၂၂၄က ၊ တယ်ကုန်း (က) ကွင်း ၊ မြစ်ကျိုးကျေးရွာအုပ်စု ၊ မြန်အောင်မြို့နယ် ၊ ဟင်္သာတခရိုင် ၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး ရှိ မြေဧက (၁၂.၆၅) ဧက အနက်မှ ၀.၂ ဧက အပေါ်တွင် အကျယ်အဝန်း 20m x 30m အကျယ်အဝန်းရှိ စက်ရုံ အဆောက်အဦအား ဆောက်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- လုပ်ငန်းအမျိုးအစား - တိရစ္ဆာန်အစာခြောက် ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း

ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ စာရင်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	နေရပ်လိပ်စာ
၁	ဦးတင်ဝင်း	မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ	အမှတ် (၄၀၇/၄၀၈)၊ (၉) လမ်း၊ (၁) ရပ်ကွက်၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။
၂	ဦးကျော်မင်းလွင်	ဒါရိုက်တာ	အမှတ် (၄၀၇/၄၀၈)၊ (၉) လမ်း၊ (၁) ရပ်ကွက်၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။
၃	ဦးကျော်သိန်းလွင်	ဒါရိုက်တာ	အမှတ် (၄၀၇/၄၀၈)၊ (၉) လမ်း၊ (၁) ရပ်ကွက်၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။

မြေပိုင်ဆိုင်မှု





မြေစာရင်းပုံစံ- ၁၀၆

ဦးပိုင်တစ်ခု၏ ရာဇဝင်

ခရိုင်......[illegible]...... မြို့နယ်...[illegible]........... မြေတိုင်းစာရေးအုပ်စု...........[illegible]....................ကွင်း/အကွက်အမှတ်နှင့်အမည်...[illegible]....

ခုနှစ်	ဦးပိုင်	အခွန်စည်းကြပ်ခံရသူ/ မြေပိုင်ရှင်အမည်/ ဂရန်ရှင်/ အငှားဂရန်ရှင်	ပိုင်ဆိုင်ခွင့်	မြေမျိုးနှင့်အတန်း	ဧရိယာ(ဧက)	အခွန်တော်သင့်ငွေ (မိုင်ကြေးအပါအဝင်) (ကျပ်)	မည်ကဲ့သို့ပြောင်းလဲသွားသည့်ညွှန်ပြချက်	မှတ်ချက်
၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉
၂၀၁၉	[illegible]	[illegible]	၀	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	
			- အမှတ်ပြ[illegible]သည့်မြေနေရာဖြစ်ပြီး ဧရိယာ ([illegible])ဧက ဖြစ်ပါသည်။		မြို့နယ်လယ်/စီ/အင်းဦးစီးဌာနမှူး၏ ([illegible]) ရက်စွဲပါစာအမှတ် [illegible] ရေးကူးသည်။			

လျှောက်ထားသူအမည်............[illegible]...........

လျှောက်လွှာတင်သည့်နေ့စွဲ.............[illegible]............

လျှောက်သူသို့လက်ခံပေးသည့်နေ့စွဲ.....[illegible].............

ရေးကူးပေးသည့်အကြောင်းအရာ...[illegible]...

(ဖော်ပြပါအကြောင်းအရာအတွက်သာ အသုံးပြုခွင့်ရှိသည်။)

အထက်ပါရေးကူးဖော်ပြသော အကြောင်းအရာတို့မှာ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွက် နှစ်စဉ်နောက်ဆက်တွဲ တိုင်းတာခြင်း မြေပုံနှင့်မှက်ပုံတင်စာရင်းများတွင် ပါရှိသည့်အတိုင်း အမှန်လက်ခံရေးကူးကြောင်း သက်သေခံ ပါသည်။

တင်အောင်ဝင်း

မြေတိုင်း (၄)

အမှုတွဲထိန်း/မြေတိုင်းစာရေးလက်မှတ်

နေ့စွဲ [illegible]

...[illegible] အုပ်စု

တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသည်။

နေ့စွဲ [illegible]

K 300

မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာနမှူး

မြန်အောင်မြို့

လက်ထောက်ဦးစီးမှူး

လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန

မြန်အောင်မြို့

တည်နေရာပြမြေပုံ (Google Map)



PAT အစည်းအဝေးမှ အကြံပြုချက်အပေါ် လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားရှိသည့်အစီအစဉ်

စဉ်	လမ်းညွှန်ချက်များ		ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု
	ဝန်ကြီး/ဌာန	လမ်းညွှန်ချက်	
၁	စက်မှုဝန်ကြီးဌာန	Product Plan အား စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေး ဦးစီးဌာနသို့ ပေးအပ်ရန်	Product Plan အား ပူးတွဲတင်ပြအပ်ပါသည်။
၂	သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဝန်ကြီးဌာန	အဆိုပြုနေရာအား Site Plan တင်ပြရန်	Site Plan အားလည်း ပူးတွဲ တင်ပြအပ်ပါသည်။
၃	စိုက်ပျိုးရေး ၊ မွေးမြူရေး နှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန	တိရစ္ဆာန်အစာသည် မည်သည့် တိရစ္ဆာန်ကို ရည်ရွယ်၍ ထုတ်လုပ်မည်ကို ဖော်ပြပေးရန်	ထုတ်လုပ်မည့် တိရစ္ဆာန် အစာသည် ငါးစာ အတွက် ထုတ်လုပ် သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
၄	စိုက်ပျိုးရေး ၊ မွေးမြူရေး နှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန	မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေး မှ ဖွင့်လှစ်ထားသည့် ဓါတ်ခွဲခန်းတွင် စစ်ဆေးရန်	အစာခြောက် အားလည်း နမူနာ ထုတ်လုပ်ပြီးစီးသည်နှင့် ညွှန်ကြားချက်အတိုင်း ဓါတ်ခွဲခန်းတွင် စစ်ဆေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
၅	စက်မှုဝန်ကြီးဌာန	ထုတ်လုပ်မှု Process တင်ပြရန်	ထုတ်လုပ်မှု Process အားလည်း ပူးတွဲ တင်ပြအပ်ပါသည်။
၆		လိုအပ်ချက်များ ပြင်ဆင်ပြီးပါက ကော်မတီ အစည်းအဝေးသို့ ဆက်လက်တင်ပြရန်	

အဆိုပြုလုပ်ငန်း၏ လက်ရှိအခြေအနေ

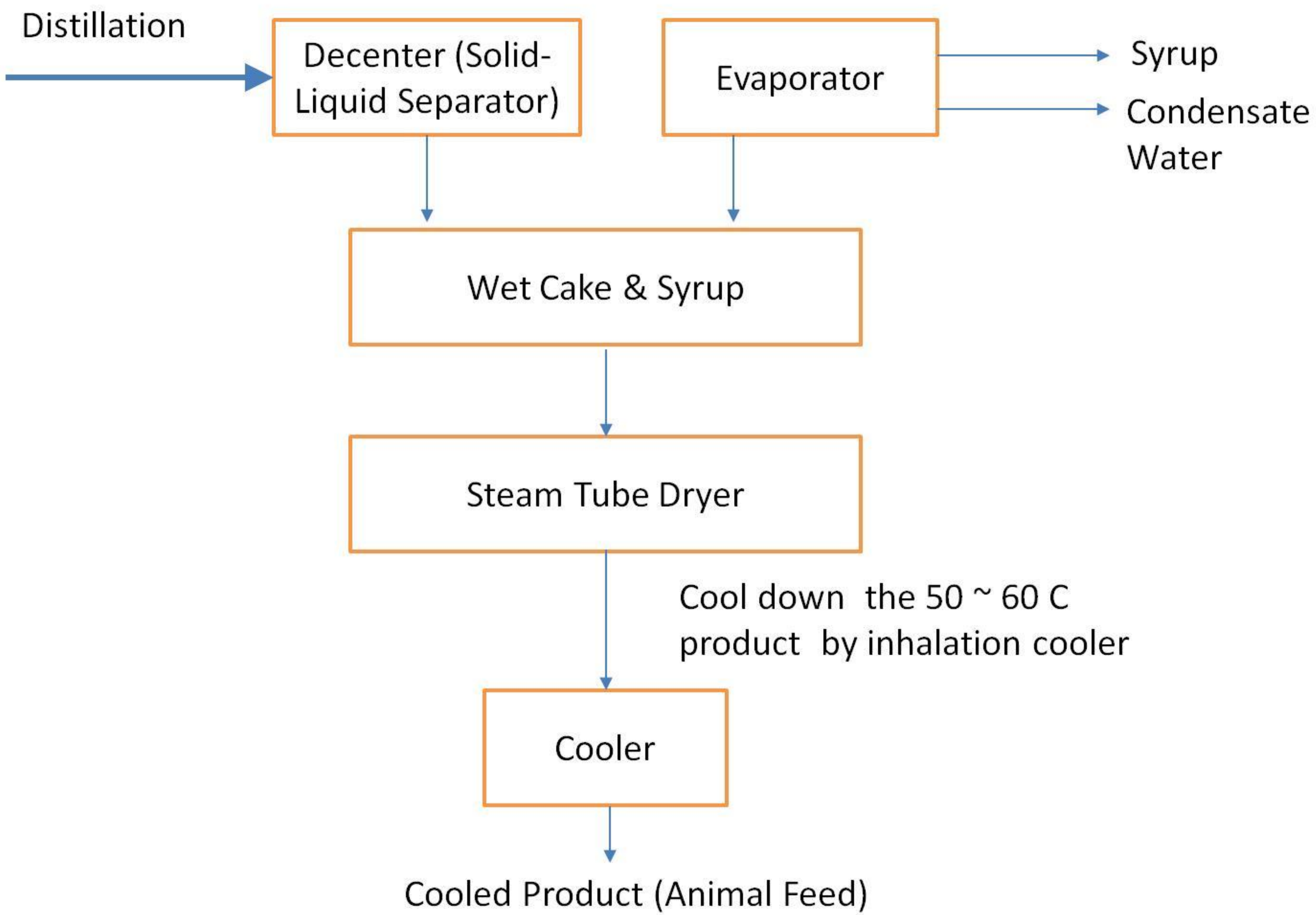
- ကျွန်တော်များ ကျားမင်းကြီး ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ရောင်နီ အရက်ချက်စက်ရုံအား ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး ၊ ဟင်္သာခရိုင် ၊ မြန်အောင်မြို့တွင် တည်ဆောက်ထားပြီး အရက်ဆီများကို ထုတ်လုပ်၍ တစ်နိုင်ငံလုံးသို့ ဖြန့်ဖြူးလျှက်ရှိပါသည်။
- ယခုအခါတွင် ကျွန်တော်များ ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် အရက်ချက် စက်ရုံနှင့် စပ်ဆက်၍ တိရစ္ဆာန်အစာခြောက် ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအား လုပ်ဆောင်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ရောင်နီ အရက်ချက်စက်ရုံသည် ဆန်ကွဲကို အခြေခံ၍ အရက်ထုတ်လုပ်သော စက်ရုံဖြစ်ပါသည်။ ထို့သို့ ထုတ်လုပ်ရာမှ ထွက်ရှိလာသော ဆန်ကွဲ ပြုတ်ဖတ်များမှ ငါးအစာအနေဖြင့် တိရစ္ဆာန်အစာခြောက် ထုတ်လုပ်သည့် စက်ရုံအား ကျွန်တော်များ ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် တည်ဆောက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

- အရက်ချက်စက်ရုံမှ ထွက်ရှိလာသော ဆန်ကွဲ ပြုတ်ဖတ်များအား ခေတ်မှီ အရည်အဖတ်ခွဲစက် ၊ အပျစ်ကြိုစက် ၊ အခြောက်ခံစက်များ ဖြင့် ပြုပြင် မွမ်းမံပြီး ပရိုတိန်းတန်ဖိုးမြင့် တိရစ္ဆာန်အစာခြောက်များကို ရရှိလာမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ယခုအခါတွင် တိရစ္ဆာန် အစာခြောက်များ ရရှိရေးအတွက် နိုင်ငံခြားမှ တင်သွင်းနေရသဖြင့် ကျွန်တော်များ စက်ရုံ ဆောက်လုပ် ပြီးစီးသွားပါက နိုင်ငံခြားငွေ သုံးစွဲမှုအားလည်း လျော့ချနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

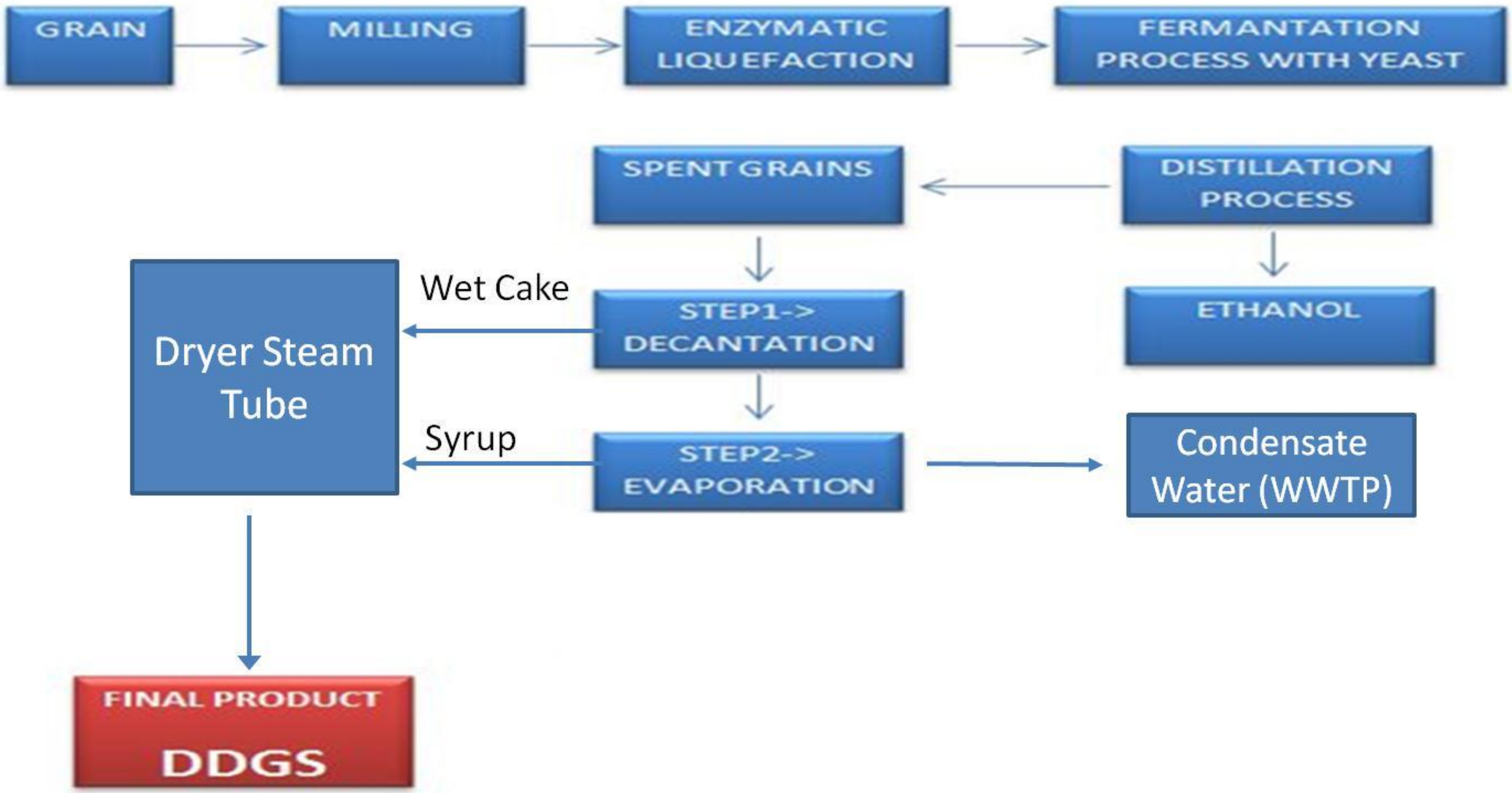
Process Flow Summary

- အရည်အဖတ်ခွဲစက် (Solid-Liquid Separator – Decanter) မှ ထွက်ရှိလာသော Wet Cake (DWGS) နှင့် အငွေ့ပျံခြင်းစနစ် (Evaporator) မှ ထွက်ရှိလာသော အပျစ်ရည်များကို ရော၍ Steam Tube Dryer အတွင်း အခြောက်ခံပါသည်။
- Steam Tube Dryer အတွင်းမှ ထွက်ရှိလာသော အခြောက်ခံပြီး DDGS များကို အအေးချရန်အတွက် လေစုပ်စနစ်ဖြင့် သယ်ယူပြီး အိတ်အတွင်းသို့ ထည့်သွင်းပါသည်။

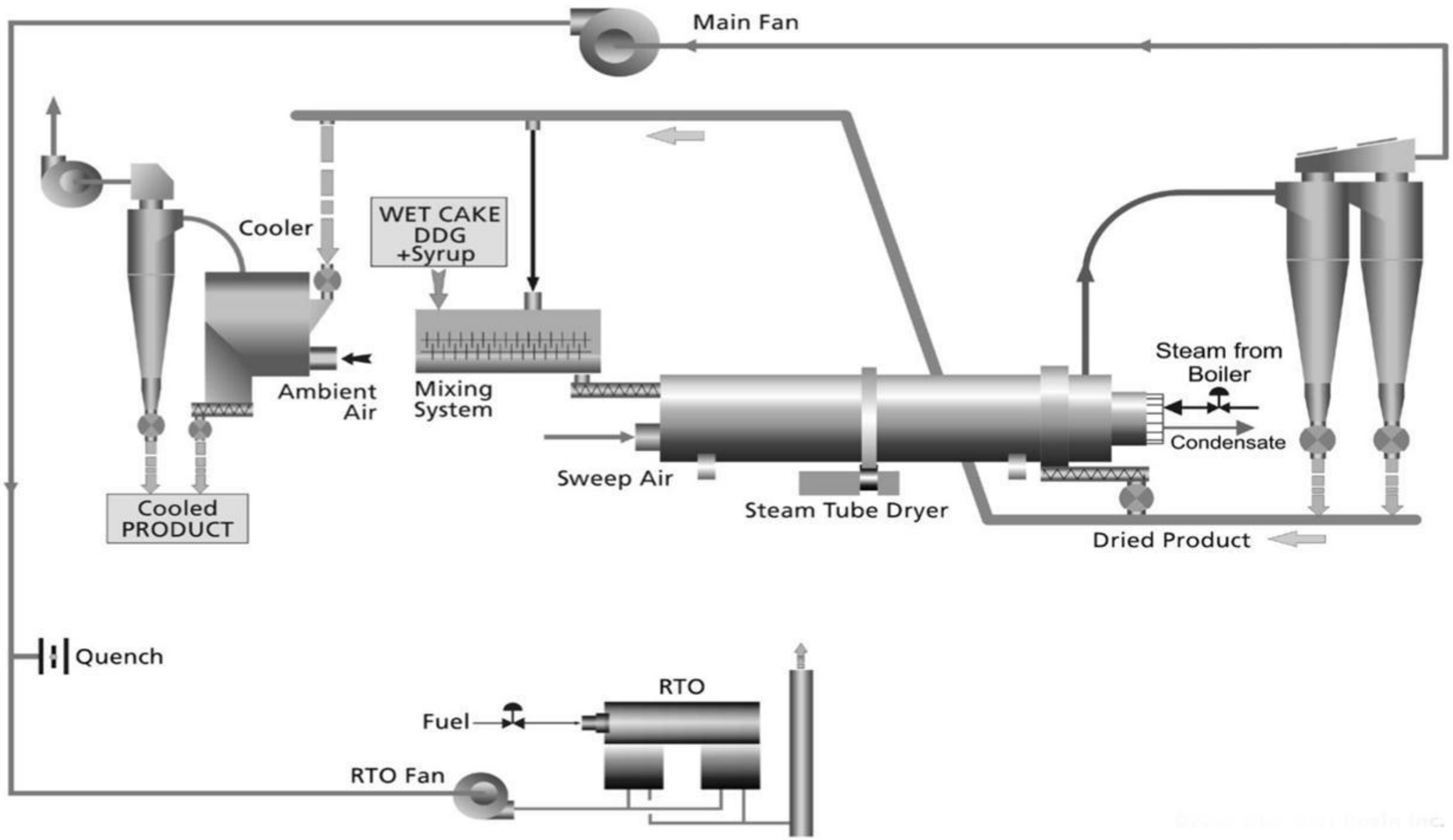
Product Flow Diagram



တိရစ္ဆာန်အစာခြောက် ထုတ်လုပ်မှု အဆင့်ဆင့်



တိရစ္ဆာန် အစာခြောက် (DDGS) ထုတ်လုပ်မှု နည်းစဥ်



Waste Water Treatment Plant

1. Physical Treatment Process

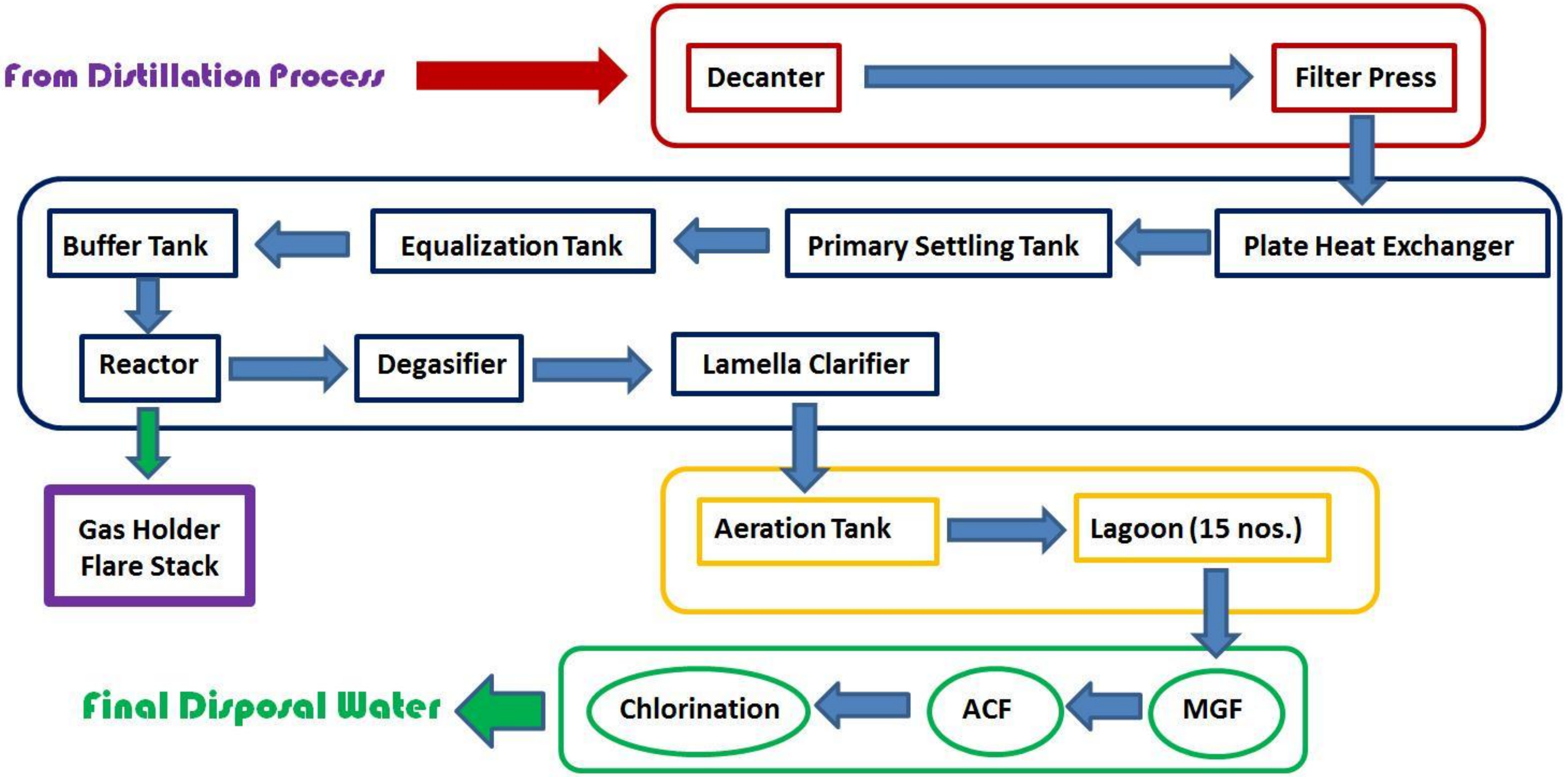
2. Primary Treatment Process
   - Anaerobic treatment process

3. Secondary Treatment Process
   - Aerobic treatment process

4. Tertiary Treatment Process or Polishing Process

Waste Water Treatment Plant

Process Flow



Waste Water Treatment Plant

Plate Heat Exchanger



To reduce inlet waste water temperature

Primary Settling Tank



- To settle particles down
- Overflow to Equilization Tank
- 250 **m^3**

Waste Water Treatment Plant

Equalization Tank



- To mix influent by air blower
- 500 **m^3**

Buffer Tank



- To control influent parameters
- 400 **m^3**

Waste Water Treatment Plant

Continuous Stirred Tank Reactor (CSTR) / Anaerobic Digester





- To reduce COD, BOD, TSS, TDS & increase pH by biodegradation
- Gas generation 0.45 **m^3**/kg COD
- 9134 **m^3**

Waste Water Treatment Plant

Degasifier

Lamella Clarifier





- To remove dissolved gas by air blower & recycle pump

- To divide suspended solid & liquid
- Surface area 560 **m²**

Waste Water Treatment Plant

Gas Holder



- To store & blow biogas to supply 3 TPH gas boiler

Flare Stack



- To flare excessive biogas

Waste Water Treatment Plant

Aeration Tank



- To remove dissolved gas & increase settling rate by air diffusers
- 150 m^3

Lagoon



- To settle particles down
- Overflow one by one
- 15 nos. (6500 m^3 each)

Waste Water Treatment Plant

Filtration

MGF & ACF



Chlorination & Holding



- To reduce COD, BOD & TSS

Waste Water Treatment Plant

Monitoring Plan

- ✓ **Daily Waste Water Analysis Record**
- ✓ **Daily Process Record**
- ✓ **Daily Biogas Operation Record**
- ✓ **Daily Chemicals Usage Record**

Waste Water Treatment Plant

Laboratory Analysis











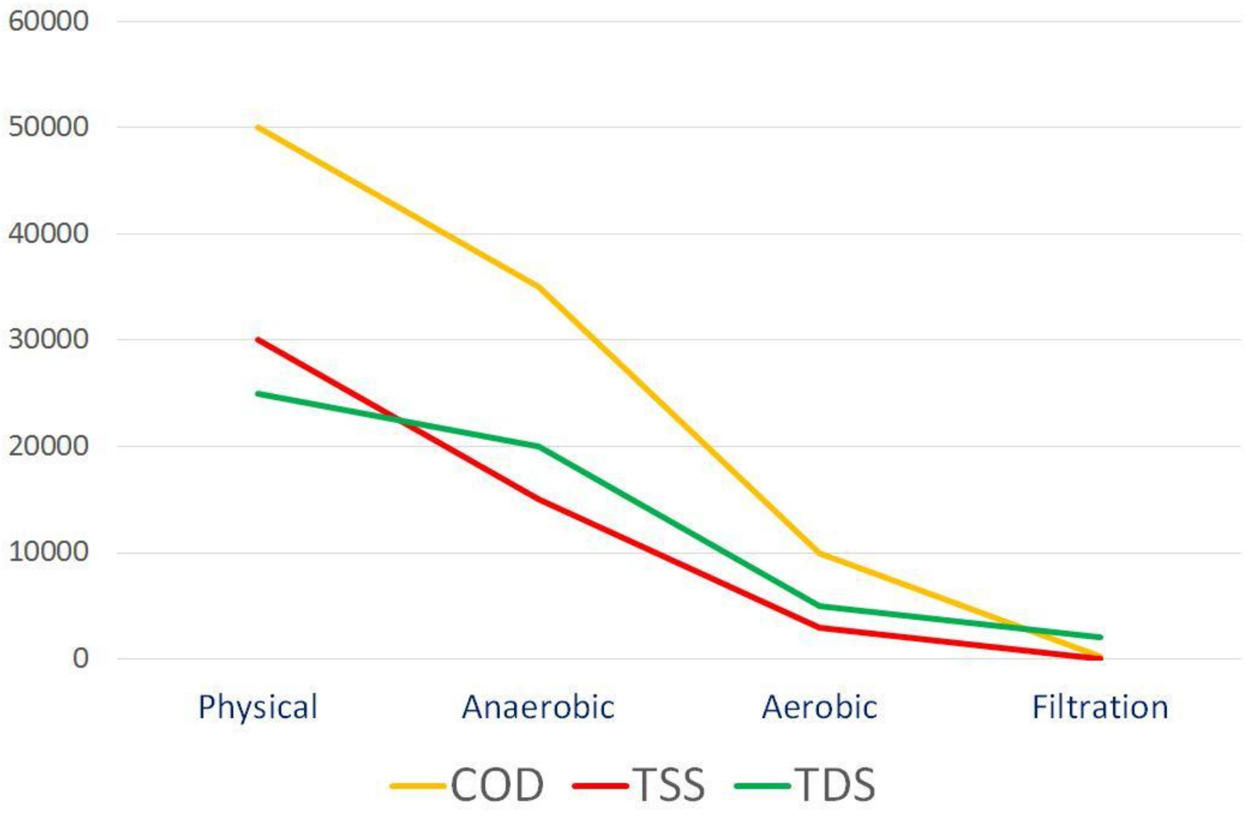

Waste Water Treatment Plant

Stage Reduction

Process/Parameters	pH	Temperature (˚C)	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)
Decanter Process	2 – 2.5	70	70000 – 80000	Around 25000	Around 22000
Filter Press Process	3 – 3.5	60	40000 – 50000	Around 13000	Around 21000
Anaerobic Process	Around 4	37	30000 – 40000	< 10000	< 20000
Aerobic Process	7.2 – 7.5	25 - 30	7000 – 8000	2000 – 3000	< 3000
Filtration Process	Around 8	25 - 30	< 1000	< 200	< 2000
Final Disposal Water	8 – 8.5	25 - 30	< 250	Around 50	< 1800
NEQEGs	**6 - 9**	**<40**	**250**	**50**	**2000**

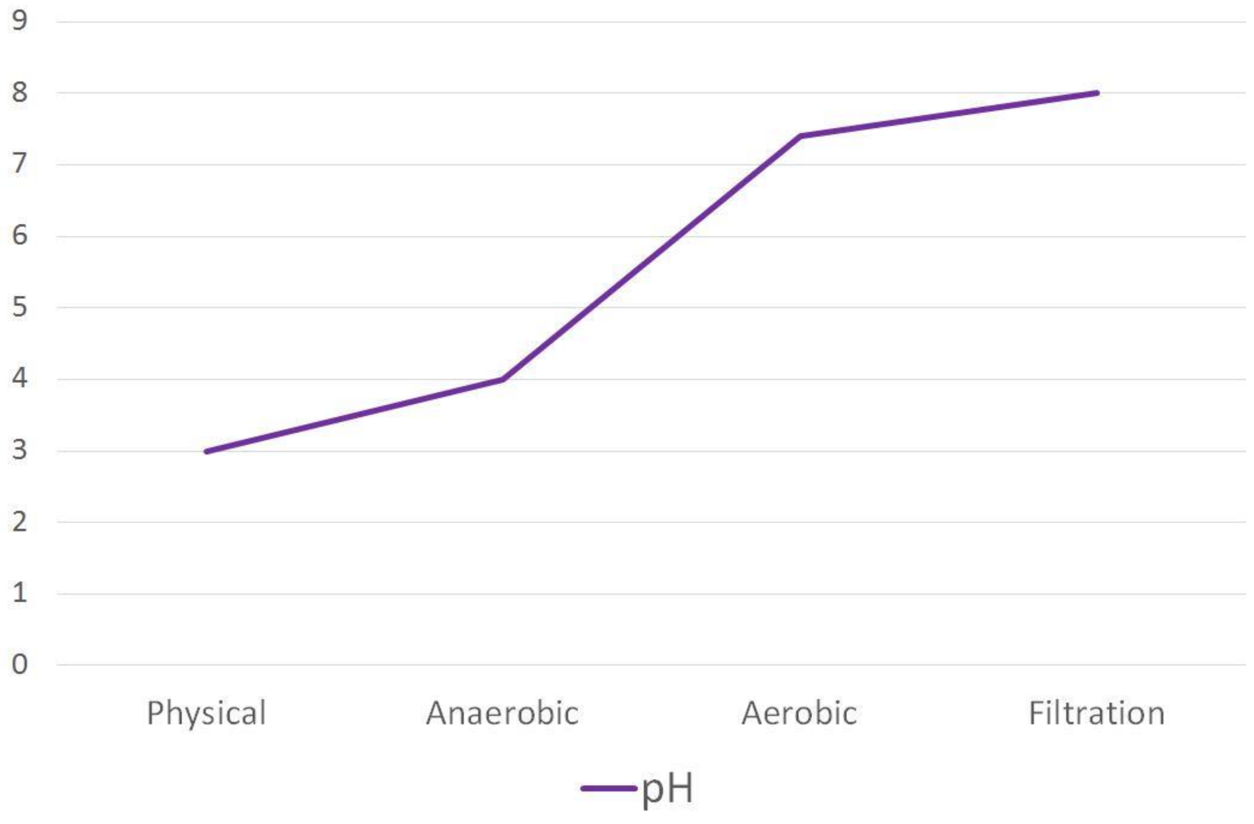
Waste Water Treatment Plant

Stage Reduction Chart



Waste Water Treatment Plant

Stage Reduction Chart



Waste Water Treatment Plant

Phase I Results

1st	MPI	IBTC	ISO
pH	7.2	7.44	7.1
COD (mg/L)	250	200	320
BOD (mg/L)	78	51	100
TSS (mg/L)	1250	1000	1600
TDS (mg/L)	482	496.5	624

2nd	MPI	IBTC	ISO
pH	7.6	8.33	7.3
COD (mg/L)	40	60	64
BOD (mg/L)	24	58	20
TSS (mg/L)	32	Nil	48
TDS (mg/L)	324	603	395

3rd	MPI	IBTC	ISO
pH	7.5	8.26	8.1
COD (mg/L)	30	60	64
BOD (mg/L)	27	49.25	20
TSS (mg/L)	40	Nil	55
TDS (mg/L)	339	611	429

Photo Reference

Decanter



2 Decanters (Solid and Liquid Separation)

Filter Press



6 Filter Press Machines (Solid and Liquid Separation)

Photo Reference

Waste Water Treatment Plant



To Treat Waste Water to get NEQEGs

Boiler



3 TPH Gas Boiler, 4 TPH, 16 TPH & 12 TPH (still commissioning) Boilers

ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပမာဏ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	US$	ညီမျှသောကျပ်ငွေ	စုစုပေါင်း (USD)
က	ငွေသား	၃၈၇,၈၀၀	၅၈၁,၇၀၀,၀၀၀	၃၈၇,၈၀၀
ခ	နိုင်ငံခြားမှတင်သွင်းမည့် စက်ပစ္စည်း (DRYER PLANT)	၂၆၆,၀၀၀	၃၉၉,၀၀၀,၀၀၀	၂၆၆,၀၀၀
ဂ	ပရိဘောဂနှင့်လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်း	-	၃၈၁,၃၀၀,၀၀၀	၂၅၄,၂၀၀
ဃ	အဆောက်အဦတန်ဘိုး	-	၄၂၀,၀၀၀,၀၀၀	၂၈၀,၀၀၀
စုစုပေါင်း		၆၅၃,၈၀၀	၁,၇၈၂,၀၀၀,၀၀၀	၁,၁၈၈,၀၀၀

ဝင်ငွေရရှိမှုပုံစံ (တစ်နှစ်လျှင်)

စဉ်	အမျိုးအမည်	အရေအတွက် (တန်)	တစ်တန် တန်ဖိုး (USD)	စုစုပေါင်းဝင်ငွေ (USD)
၁	တိရစ္ဆာန်အစာခြောက်	၁၃,၂၀၀	၇၅၀	၉,၉၀၀,၀၀၀
	စုစုပေါင်း			၉,၉၀၀,၀၀၀

ပြည်ပမှဝယ်ယူမည့် စက်ပစ္စည်းအရေအတွက်

ပြည်ပမှ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၀.၂၆၆သန်း တန်ဖိုးရှိ စက်ရုံသုံး စက်ပစ္စည်းများအား တင်သွင်းသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

Detail List

ပြည်ပမှ ဝယ်ယူမည့် စက်ပစ္စည်းများ

Item	Description	Qty	Total Price (USD)
1	Steam Tube Dryer with a feed screw	1 No.	14,000.000
2	Air Filter	1 No.	15,000.000
3	Air Heater	1 No.	10,000.000
4	Poly Cyclone	1 Set	5,700.000
5	Exhaust Fan	1 No.	800.000
6	West scrubber	1 No.	7,000.000
7	Recycling system for the product	1 Set	90,000.000
8	Steam Condensate Tank with Transfer Pump and Motor Tank	1 No.	80,000.000
9	DDGS Product Cooler	1 No.	40,000.000
10	Electrical Panel	1 No.	3,500.000
Total			$ 266,000.000

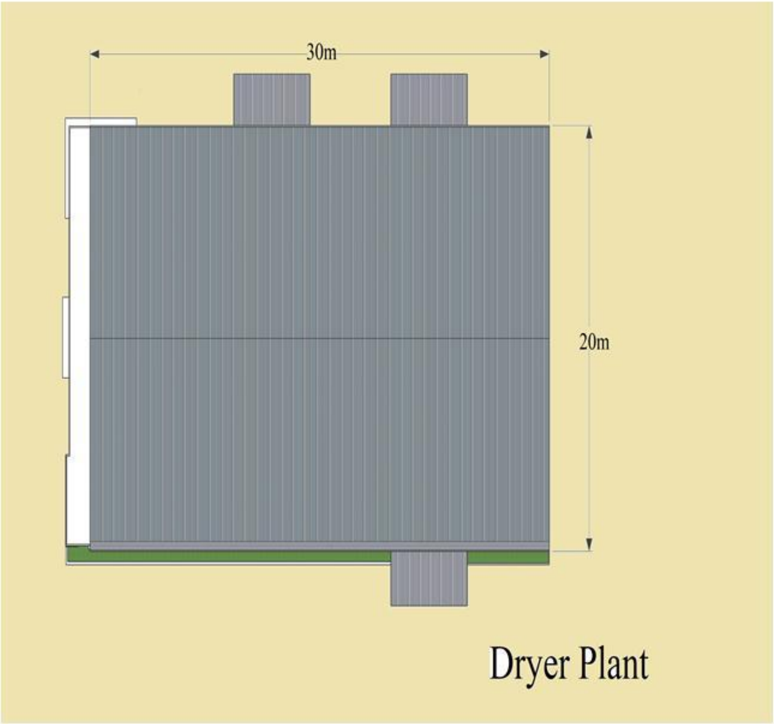
ဂန်ထမ်းဦးရေနှင့်လစာ (ကျပ်)

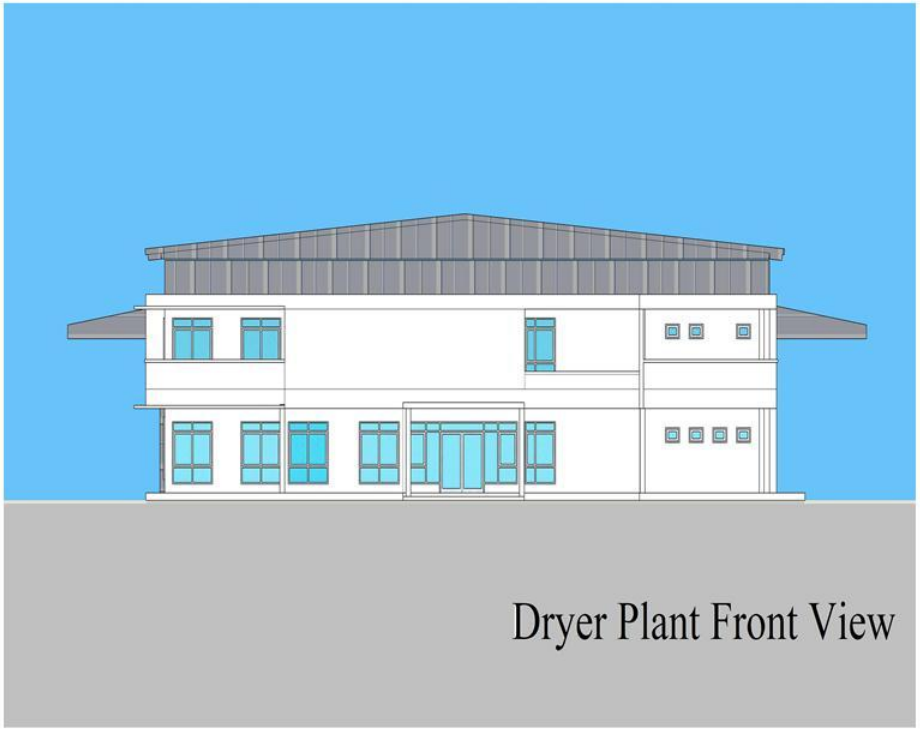
စဉ်	အကြောင်းအရာ	ပြည်တွင်း
၁	ဂန်ထမ်းဦးရေ	၃၇
၂	အနိမ့်ဆုံးလစာ	၂၀၀,၀၀၀ ကျပ်
၃	အမြင့်ဆုံးလစာ	၂,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်

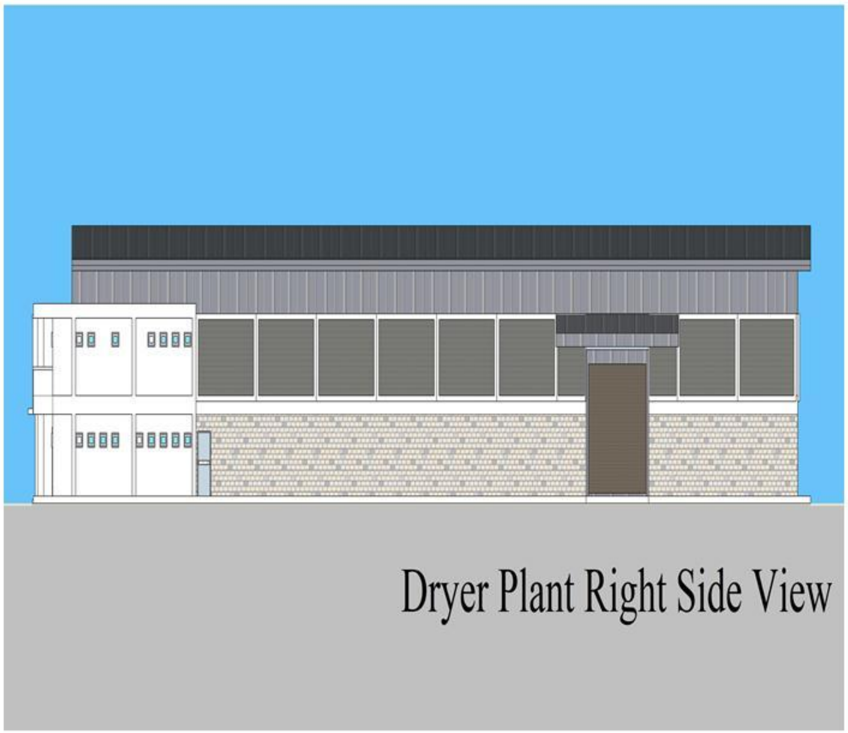
လျှပ်စစ်မီးရယူသုံးစွဲမည့်အစီအစဉ်

- စက်ရုံအတွက် လျှပ်စစ်မီးသုံးစွဲမှုလိုအပ်ချက်မှာ (၇၀၀) ကီလိုဝက် မှ (၈၀၀) ကီလိုဝက် ခန့် လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။
- လိုအပ်သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အား အား အစိုးရ၏ မဟာဓာတ်အားလိုင်းမှ ရယူအသုံးပြုသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန် အတွက်လည်း မီးစက်ကြီးများအား အရံသင့် ထားရှိသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ဆောက်လုပ်မည့်အဆောက်အဦပုံစံများ






Dryer Plant Right Side View


Dryer Plant Left Side View

လူမှုအကျိုးပြုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်(CSR)

လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုမှ ရရှိမည့် အသားတင်အမြတ်ငွေမှ (၂%)ကို လူမှုရေးအကျိုးပြုလုပ်ငန်း ကိစ္စရပ်များတွင် ခွဲဝေသုံးစွဲမည်ဖြစ်ပါသည်။

- ပညာရေးကဏ္ဍ၊ စာသင်ကျောင်းများအတွက်
- ကျန်းမာရေးအထောက်အပံ့ကိစ္စရပ်များအတွက်
- လူမှုရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်းထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက်
- လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက်
- အခြားအရေးပေါ် လိုအပ်သော ကိစ္စရပ်များအတွက်

Corporate Social Responsibility

Activities









- Donation for disaster
- Donation for health
- Donation for transportation
- Donation for education
- Donation for power supply
- Donation for NGOs

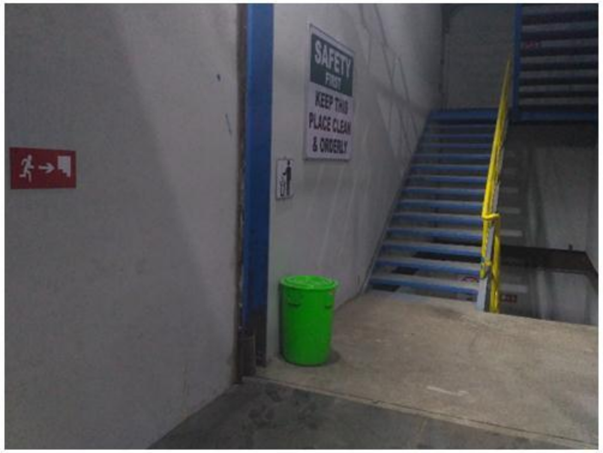
မီးဘေးလုံခြုံရေးအစီအစဉ်

- စက်ရုံအဆောက်အအုံအတွင်း လုံလောက်သည့် မီးသက်ဆေးဘူးများ ထားရှိပါမည်။
- နံရံကပ်မီးသတ်ပိုက်များ ထားရှိဆောင်ရွက်ပါမည်။
- ကောင်းကင်ရေမှုန်ဖျန်း ပိုက်ခေါင်းများ ထားရှိဆောင်ရွက်ပါမည်။
- သက်ဆိုင်ရာ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ အကူအညီဖြင့် ဝန်ထမ်းများအား မီးဘေး လုံခြုံရေး အသိပညာပေး လုပ်ငန်းများ၊ မီးငြိမ်းသတ်ခြင်း သရုပ်ပြသင်တန်း များပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ဝန်ထမ်းများ၊ အလုပ်သမားများမီးဘေးလုံခြုံရေးအတွက် စည်းကမ်းများအား လိုက်နာ ဆောင်ရွက် နိုင်ရန် စီမံထားရှိဆောင်ရွက်ပါမည်။

Fire Safety & Firefighting

Emergency Way & Point









Fire Safety & Firefighting

Firefighting Drill







သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှု

- ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုမဖြစ်ပေါ်ရေး ၊ ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံး ဖြစ်စေမည့် အစီအစဉ်နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း/ စွန့်ပစ် အရည် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ စောင့်ကြပ် စစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်နှင့် သုံးစွဲမည့် ရန်ပုံငွေစသည်တို့ ပါဝင်သည့် အစီအမံများအား ရေးဆွဲ လိုက်နာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- စက်ရုံမှ ရေဆိုးထွက်ရှိမှုမှာ အနည်းငယ်မျှသာရှိမည် ဖြစ်ပြီး ထိုထွက်ရှိသော ရေဆိုး များအားလည်း ရောင်နီ အရက်ချက် စက်ရုံအတွက် တည်ဆောက်ထားသော ရေဆိုးသန့်စင်စက်တွင် သန့်စင်ပြီးမှသာ စွန့်ပစ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ပတ်ဝန်းကျင်သို့ အနံ့အသက်များ ဆိုးရွားမှု မဖြစ်ပေါ် စေရေး အတွက်လည်း အဓိက အလေးထား၍ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ပတ်ဝန်းကျင်နေ ဒေသခံများ၏ ကျန်းမာရေး ၊ လူမှုရေး တို့အား ထိခိုက်စေမည့် ကိစ္စရပ်များ မရှိစေရေးအားလည်း အလေးထား၍ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- EMP ကိုလည်း ရေးဆွဲ တင်ပြထားပြီး လိုက်နာဆောင်ရွက်လျှက် ရှိပါသည်။

Environmental Management Plan

Prepared by

Green Myanmar Environmental Services Company Limited

Tentative
Impact

- Air Pollution
- Water Pollution
- Soil Pollution
- Smell Pollution
- Noise & Vibration

Environmental Management Plan

Impact & Prevention

Air Pollution

Smoke, Gas & Dust Control

Water Pollution

Waste Water Treatment Plant & Drainage

Soil Pollution

Bin, Disposal Control & Ash Control

Smell Pollution

PPE, Cleaning & Maintenance

Noise & Vibration

PPE & Maintenance

အခွန်ထမ်းဆောင်မှု မှတ်တမ်းများ

စဉ်	စည်းကြပ်နှစ်	ကုန်သွယ်ခွန် (သန်း)	ဝင်ငွေခွန် (သန်း)	အထူးကုန်စည်ခွန်(သန်း)
၁။	၂၀၁၆-၁၇	၈၃၄ သန်း	၁၆၅ သန်း	၃၃၇၅ သန်း
၂။	၂၀၁၇-၁၈	၁၂၃၅ သန်း	၂၇၉ သန်း	၆၁၆၅ သန်း
၃။	၂၀၁၈-၁၉	၁၃၈၉ သန်း	၃၉၆ သန်း	၆၃၁၁ သန်း

အခွန်ထမ်းဆောင်မှု့ မှတ်တမ်းများ










Tax Payment Record



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

နိုင်ငံတော်သမ္မတ၏ ဂုဏ်ပြုမှတ်တမ်းလွှာ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် နိုင်ငံတော်သမ္မတသည်
၂၀၁၇–၂၀၁၈ ဘဏ္ဍာနှစ် အတွင်း တစ်နိုင်ငံလုံးတွင် မြန်မာကုမ္ပဏီမှ
အဆင့် (၅) မြင့် အထူးကုန်စည်ခွန် အများဆုံးထမ်းဆောင်ခဲ့သော

ဦးတင်ဝင်း

ရောင်နီအရက်ချက်လုပ်ငန်း အား

နိုင်ငံတော်အတွက် တာဝန်ကျေပွန်စွာ အခွန်ထမ်းဆောင်၍
တိုင်းပြည်စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်
တစ်ထောင့်တစ်နေရာမှ ပါဝင်ကြိုးပမ်းအားထုတ်ခဲ့ခြင်းအပေါ်
နိုင်ငံတော်သမ္မတ၏ ဂုဏ်ပြုမှတ်တမ်းလွှာအား ချီးမြှင့်လိုက်သည်။

ဝင်းမြင့်
နိုင်ငံတော်သမ္မတ
ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

နေရာ၊ နေပြည်တော်
ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၂၄) ရက်



လမ်းညွှန်မှုခံယူအပ်ပါသည်။